

Haifa UP

Urea Fosfato, concime NP idrosolubile in forma cristallina a reazione acida



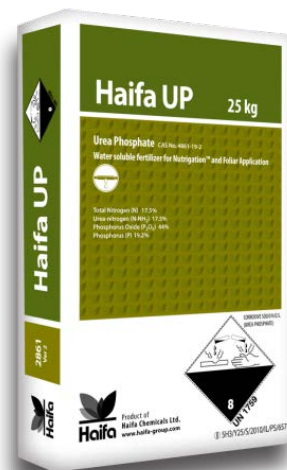
concime purissimo per fertirrigazione e per trattamenti fogliari per apportare azoto, in forma ureica, e fosforo.

CONTENUTI %

| | |
|-----------------------------------------------------------------------|-------|
| Azoto (N) totale | 17,5 |
| di cui Azoto (N-NH ₂) ureico | 17,50 |
| Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in acqua | 44,0 |
| Fosforo (P) solubile in acqua | 19,2 |

CARATTERISTICHE TECNICHE

- **Massima purezza e concentrazione** in azoto ureico e fosforo, **minimo residuo insolubile** (< 700 ppm)
- **Completamente solubile in acqua, miscibile con concimi contenenti calcio.**
- **Pronta assimilazione** sia per via radicale che fogliare.
- **Basso indice di salinità** rispetto gli altri concimi idrosolubili.
- **Non contiene elementi tossici o condizionati** come cloro, sodio e solfati
- **Reazione acida** in soluzione acquosa.
- **Densità apparente** (0,95 g/cm³)



pH e Conducibilità (EC) della soluzione in acqua distillata al variare della concentrazione (a 21 °C)

| Concentrazione (%) | pH | Ec mS/cm |
|--------------------|-----|----------|
| 0,1 | 2,7 | 0,50 |
| 0,2 | 2,6 | 0,85 |
| 0,3 | 2,6 | 1,00 |
| 1,0 | 2,3 | 2,50 |
| 5,0 | 2,1 | 12,0 |

Massima Solubilità in acqua distillata in funzione della Temperatura dell'Acqua

| Temperatura Acqua (°C) | 0 | 10 | 20 | 30 | 40 |
|-------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|
| Solubilità Massima Haifa UP (g/100g H ₂ O) | 35,0 | 42,0 | 49,0 | 56,0 | 63,0 |

VANTAGGI NUTRIZIONALI E AGRONOMICI

- **Stimola un precoce sviluppo radicale ed una robusta crescita.**
- Favorisce un **rapido e veloce attecchimento post trapianto.**
- **Anticipa la maturazione, stimola la fioritura e contribuisce alla formazione dei semi**
- **Azione acidificante** così da favorire l'assorbimento dei nutritivi impedendo insolubilizzazioni e retrogradazioni in particolare in terreni a pH alto

MODALITÀ D'IMPIEGO

Correttore di pH delle soluzioni nutritive : si può impiegare per acidificare il pH delle soluzioni (80÷100 gr/hl) a seconda della durezza dell'acqua.

Fertirrigazione : Haifa UP può fornire tutto il fosforo e parte dell'azoto richiesto dalle colture. Si consiglia di utilizzare Haifa UP all'inizio dello sviluppo vegetativo quando la pianta richiede elevati quantitativi di fosforo per formare un apparato radicale ben sviluppato per le colture erbacee o favorire la ripresa della attività radicale per le piante arboree o pluriennali. **L'azoto apportato con Urea Fosfato potrebbe essere poco efficiente** poiché essendo di tipo ureico non è trattenuto nel terreno e nel contempo non viene velocemente trasformato in forme utilizzabili dalle colture, in funzione del pH basso che si forma nella soluzione intorno alle radici che riduce l'attività dei batteri; **quindi bisogna fare attenzione, usando Urea Fosfato, a non indurre carenze azotate alle colture negli interventi di inizio sviluppo** con apparati radicali poco sviluppati e con terreni con elevata capacità drenante.

Fogliare : in caso di carenze di fosforo si consigliano trattamenti con Haifa UP per ottenere una risposta veloce ed efficace. La dose di applicazione deve essere determinata in funzione delle condizioni specifiche di coltivazione, in media si consiglia una concentrazione di 1,0÷1,5 ‰ (100÷150 g/hl). Con piante adulte e foglie non sensibili si può impiegare una concentrazione massima 2÷2,5 ‰ (200÷250 g/hl). **Non superare tali concentrazioni per non indurre fitotossicità (acidità).**

CONFEZIONI

Sacchi da 25 Kg in pallet da 1200 Kg.

Haifa Italia Srl, Viale Gozzadini, 13 – 40124 Bologna Tel. 051.338.011, Fax. 051.581.155, E-mail italia@haifa-group.com - www.haifa-group.com

ATTENZIONE : Le informazioni sopra riportate in questo volantino si intendono a titolo indicativo. **Haifa Chemicals Ltd.** si riserva il diritto di apportare in qualsiasi momento senza preavviso le modifiche che ritenesse utili per qualsiasi esigenza tecnico-commerciale e/o legislativa. **Ver. 140728**

